

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
PROVINCIA DE BIOBIO  
PROCESO REGIONAL ARI 2022  
CONSEJEROS REGIONALES



Ministerio de  
Obras Públicas

Dirección de Planeamiento Biobío  
Mayo 2021



## Objetivo de la reunión

El objetivo de la reunión es la presentación del PRE ARI 2022, que corresponde a la cartera regional de proyectos referida a las etapas existentes y nuevas de las iniciativas de inversión (ST.31) y conservaciones específicas para la Provincia de BIOBIO.

Presentación Cartera 2021 de inversiones MOP en la Provincia.





# Proyectos Provincia BIOBIO Año 2021



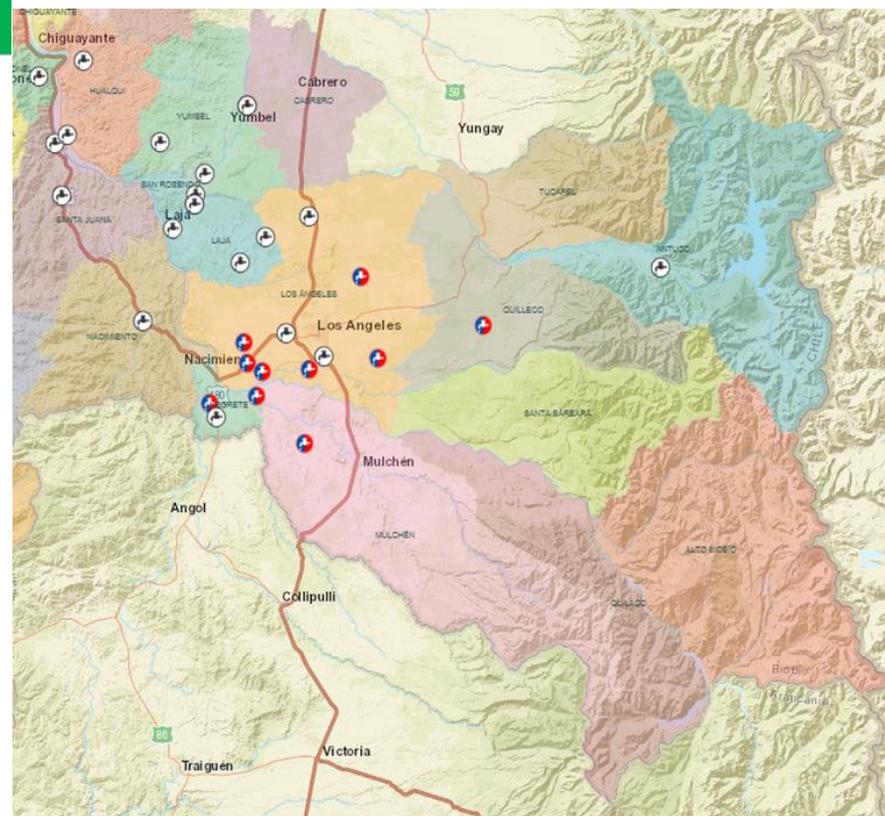
Ministerio de  
Obras Públicas

## PROPIR 2021

# Proyectos 2021

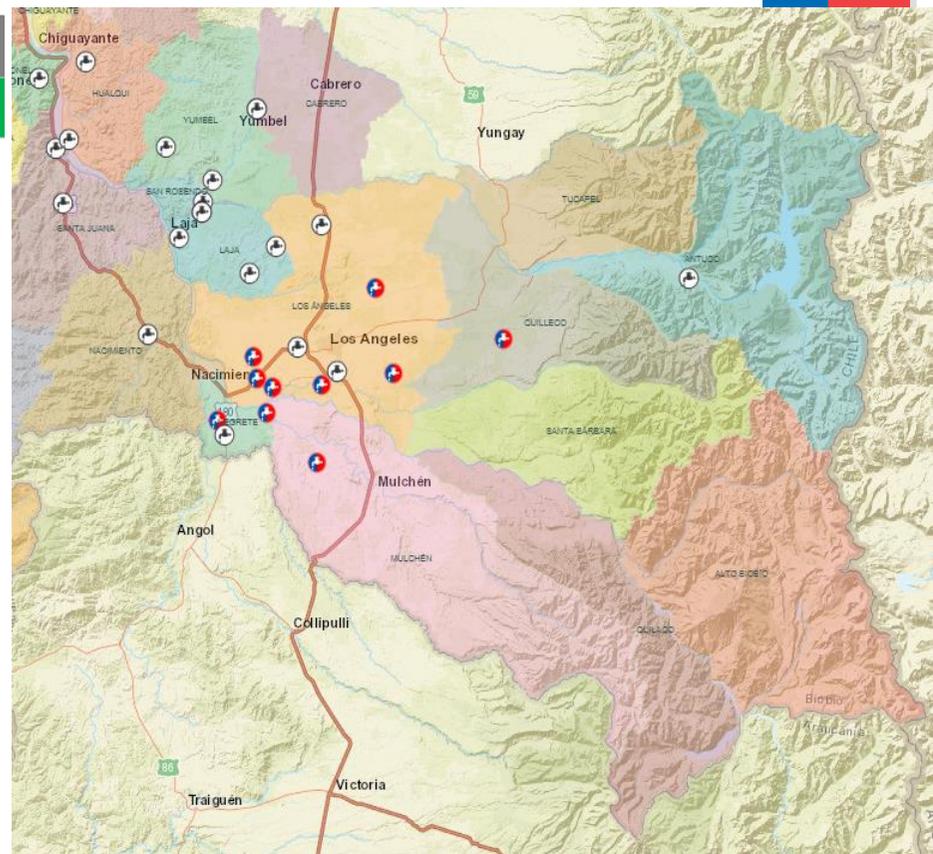


TIPO DE CONTRATO	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>APR</b>			<b>9.684.167</b>	<b>5.500.000</b>
APR	<b>OBRAS NUEVAS</b> Construcción servicio de agua potable rural de <b>Santa Laura - Tucumán</b> comuna de Los Ángeles	<b>En Ejecución</b>	3.308.510	1.166.512
	Construcción Servicio <b>APR de Vaquería - Arturo Prat - Sta. Rosa</b> , Negrete	<b>En Ejecución</b>	1.331.412	1.241.419
	Construcción Servicio de Agua Potable Rural de <b>Quiebrafrenos</b> , comuna de Laja	<b>En Adjudicación</b>	649.760	649.760
	Construcción Servicio De <b>APR DE DOLLINCO</b> , Comuna De Nacimiento	<b>En Adjudicación</b>	1.321.857	492.856
	<b>DISEÑO OBRAS NUEVAS</b> Actualización Diseños de Ingeniería en Servicios de Agua Potable Rural de <b>El Huertón</b> , comuna de Los Ángeles, y <b>Unión Biobío - La Suerte</b> , comuna de Los Ángeles	<b>En Ejecución</b>	27.800	27.800
	Diseño de Ingeniería de Mejoramiento y Ampliación en Servicio Sanitario Rural de <b>Coigüe</b> , comuna de Negrete	<b>Por Licitar</b>	35.000	14.000
	Diseño de Ingeniería en servicio de agua potable rural de <b>El Rosal - Villa Alegre</b> , comuna de Los Ángeles y <b>Arrayán - Las Violetas</b> , comuna de Los Ángeles	<b>En Ejecución</b>	43.006	25.803
	Diseño de Ingeniería en servicio de agua potable rural de <b>Las Camelias</b> , comuna de Los Ángeles y <b>Turquía - El Fuerte</b> , Comuna de San Rosendo	<b>En Ejecución</b>	53.390	26.695
	Diseños de Ingeniería de Mejoramiento y Ampliación en Servicios Sanitarios Rurales de <b>Chacayal Norte Sur</b> , comuna de Los Ángeles, y <b>Paraguay</b> , comuna de Los Ángeles	<b>Por Licitar</b>	75.000	30.000
	Diseños de Ingeniería de Mejoramiento y Ampliación en Servicios Sanitarios Rurales de <b>Charrúa</b> , comuna de Cabrero, y <b>Villucura</b> , comuna de Santa Bárbara	<b>Por Licitar</b>	75.000	30.000
	Diseños de ingeniería en servicios de agua potable rural de <b>Tricauco Pelún</b> , comuna de Santa Juana y <b>Santa Elena Villa San Francisco</b> , comuna de Laja	<b>En Ejecución</b>	36.453	21.872



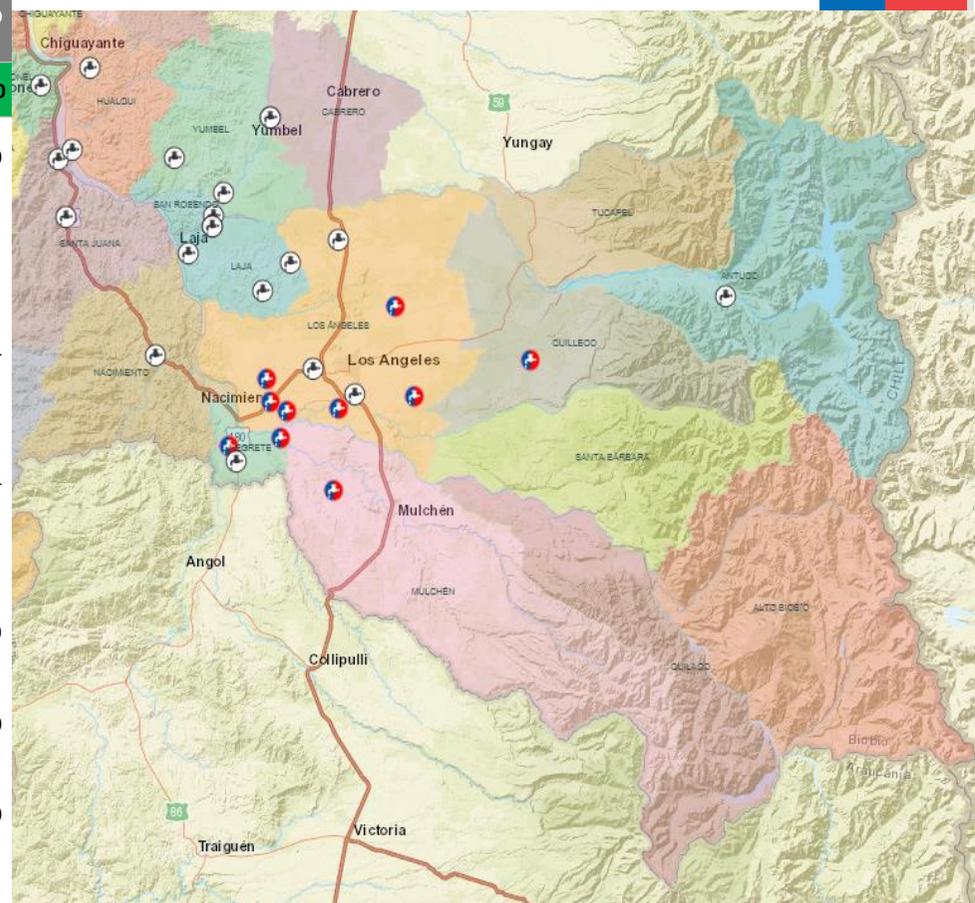
# Proyectos 2021

TIPO DE CONTRATO	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>APR</b>			<b>9.684.000</b>	<b>5.500.000</b>
APR	<b>CONSERVACION APR</b> Conservación Servicios Sanitarios Rurales de <b>Mesamávida</b> , Comuna de Los Ángeles, <b>Santa Adriana</b> , Comuna de Los Ángeles y <b>Puente Perales</b> , Comuna de Laja	Por Licitar	315.900	315.900
	Conservación Servicios Sanitarios Rurales de <b>La Montaña</b> , <b>El Peral</b> , <b>Las Delicias</b> y <b>San Antonio Las Quintas</b> , todos de la Comuna de Los Ángeles	Por Licitar	324.402	324.402
	Obras De Conservación, Mantención Y Ampliación En Servicios De Agua Potable Rural <b>De Las Playas</b> , Comuna De Laja, <b>La Montaña</b> , Comuna De Los Ángeles Y <b>Munilque</b> , Comuna De Mulchén	En Ejecución	309.107	175.922
	Conservación Sistemas Sanitarios Rurales de <b>El Progreso</b> comuna de Cabrero y <b>Millapo</b> comuna de Nacimiento	En Ejecución	155.078	95.846
	Conservación Servicios Sanitarios Rurales de <b>Campamento</b> , Comuna de Quilaco y <b>Rucalhue</b> , Comuna de Quilaco	En Licitación	170.000	100.000
	Obras de Conservación, Mantención y Ampliación en Servicios de Agua Potable Rural de Peaje <b>Chaimávida</b> , comuna de Concepción y <b>Cambrales</b> , comuna de Yumbel	Terminado	223.710	18.106
	Obras De Conservación, Mantención Y Ampliación En Servicios De Agua Potable Rural <b>De El Peral</b> , Comuna De Los Ángeles Y <b>Chaimávida Soto</b> , Comuna De Concepción	Terminado	226.976	18.687
	Obras de Conservación, Mantención y Ampliación en Servicios de Agua Potable Rural de <b>Talquipén</b> , comuna de Coihueco, y <b>Rihue</b> , comuna de Negrete- II LLAMADO	En Ejecución	165.996	32.514



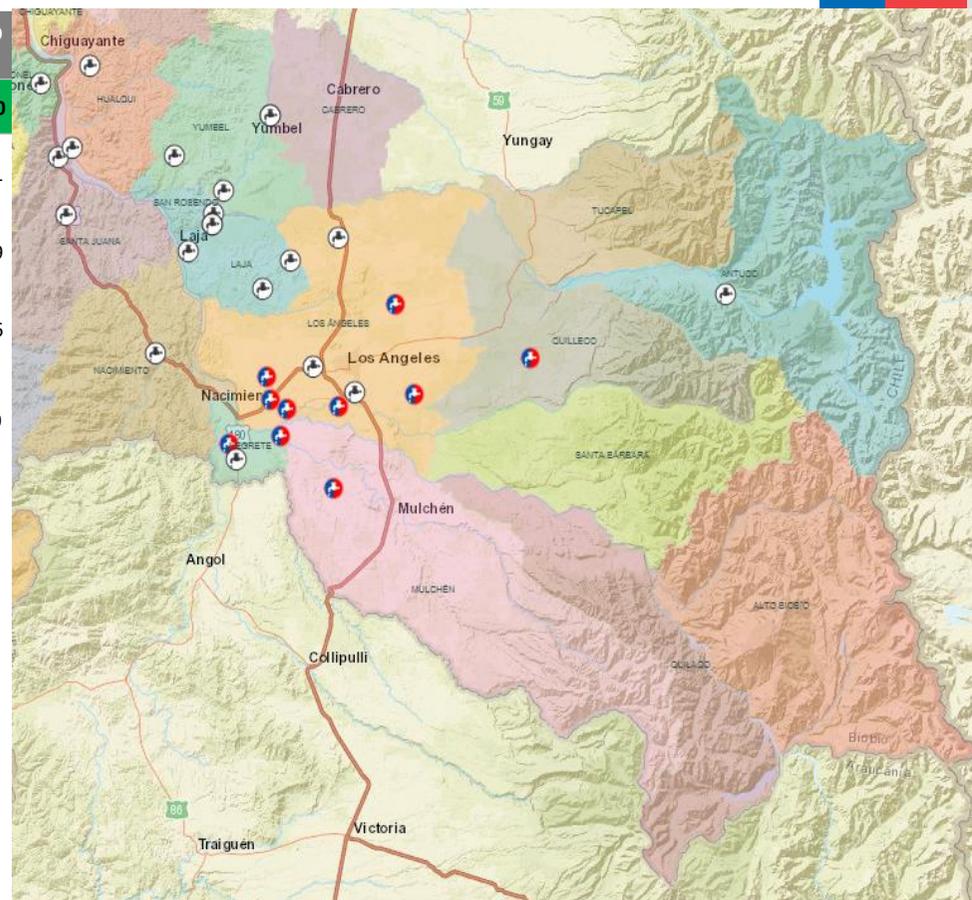
# Proyectos 2021

TIPO DE CONTRATO	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$	
<b>APR</b>			<b>9.684.000</b>	<b>5.500.000</b>	
APR	<b>DISEÑO CONSERVACION</b>	Diseño Mejoramiento de La Capacidad Productiva del Servicio Sanitario Rural de <b>Las Playas</b> , comuna de Laja	En Licitación	30.000	15.000
		Diseños de Ingeniería de Conservación en Servicios Sanitarios Rurales de Collico, comuna de Cañete, y <b>Los Troncos</b> , comuna de Los Ángeles	En Licitación	20.000	8.000
		Diseños De Ingeniería De Obras De Conservación, Mantención Y Ampliación En Servicios De Agua Potable Rural De Sara De Lebu, Comuna De Los Álamos, <b>Río Claro</b> , Comuna De Yumbel, San Ramón - Ranquihue, Comuna De Tirúa Y Pichiaruco Comuna De Los Álamos	En Ejecución	44.540	26.724
		Diseño Conservación, Mantención Y Ampliación En Servicios De Agua Potable Rural <b>De Rere</b> , Comuna De Yumbel, Unihue, Comuna De Hualqui, Y <b>Los Canelos</b> , Comuna De Antuco	En Ejecución	27.990	16.794
	<b>ESTUDIO HIDROGEOLOGICO</b>	Estudio Hidrogeológico en La Localidad de <b>Puente Perales</b> , comuna de Laja	En Ejecución	6.615	6.615
		Estudios Hidrogeológicos en las localidades de <b>El Fuerte</b> , comuna de San Rosendo; y <b>Corte Lima</b> , comuna de Los Ángeles	En Ejecución	14.364	12.209
		Estudios Hidrogeológicos en las localidades de <b>Espiga de Oro</b> , comuna de Negrete; <b>El Agro - Graneros</b> , comuna de Negrete; y <b>Esperanza Campesina</b> , comuna de Negrete	En Ejecución	22.500	15.750
		Estudios Hidrogeológicos en las localidades de <b>Santa Ana</b> , comuna de Laja; <b>Observatorio</b> , comuna de Laja; y <b>Lavanderos</b> , comuna de Laja.	En Ejecución	22.500	15.750
		Estudios Hidrogeológicos en Las Localidades de Valle de Curalí, comuna de Santa Juana, y <b>Tomeco</b> , comuna de Yumbel	En Licitación	16.000	9.600



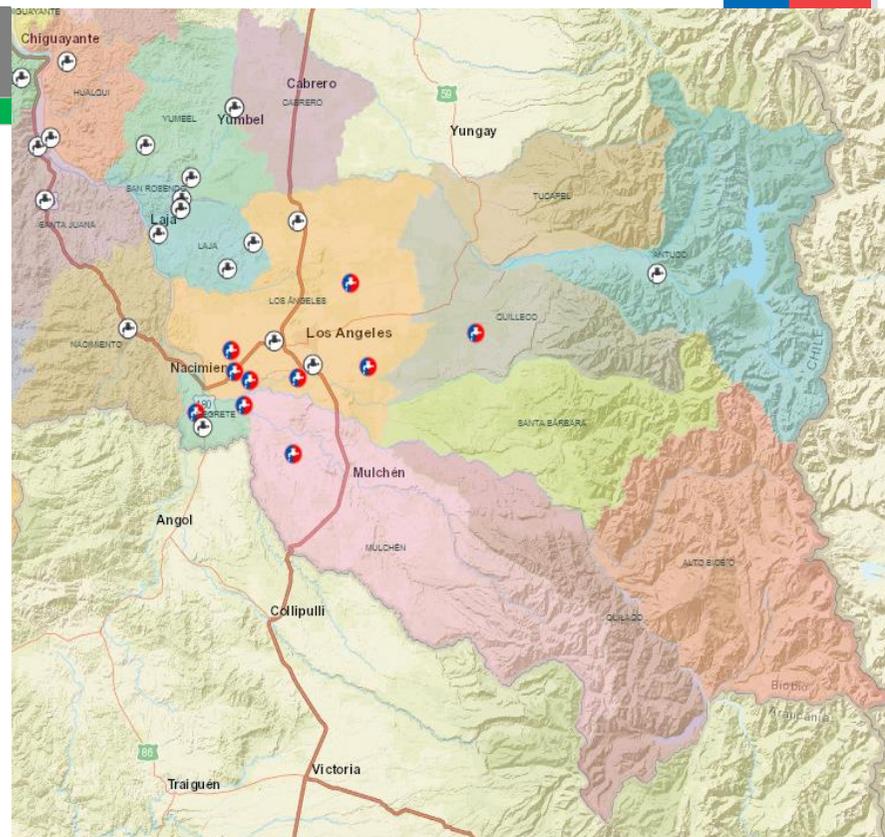
# Proyectos 2021

TIPO DE CONTRATO	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>APR</b>			<b>9.684.000</b>	<b>5.500.000</b>
APR	<b>SONDAJE</b>			
	Construcción De Sondaje En La Localidad De <b>Cerro La Cruz</b> , Comuna De Laja	<b>En Ejecución</b>	170.362	170.361
	Construcción de Sondajes en Las Localidades de <b>Coreo</b> , comuna de Los Ángeles, y <b>El Durazno - San José</b> , comuna de Los Ángeles	<b>En Ejecución</b>	214.240	214.239
	Construcción de Sondajes en las localidades de <b>Entre Ríos</b> , comuna de Los Ángeles y <b>Violeta Parra</b> , comuna de Laja	<b>En Ejecución</b>	137.739	108.236
	Construcción de Sondajes en las localidades de <b>San Manuel - El Ciruelo</b> , comuna de Los Ángeles, y <b>Acampao - Las Quilas - La Victoria</b> , comuna de Los Ángeles	<b>En Ejecución</b>	179.987	95.619



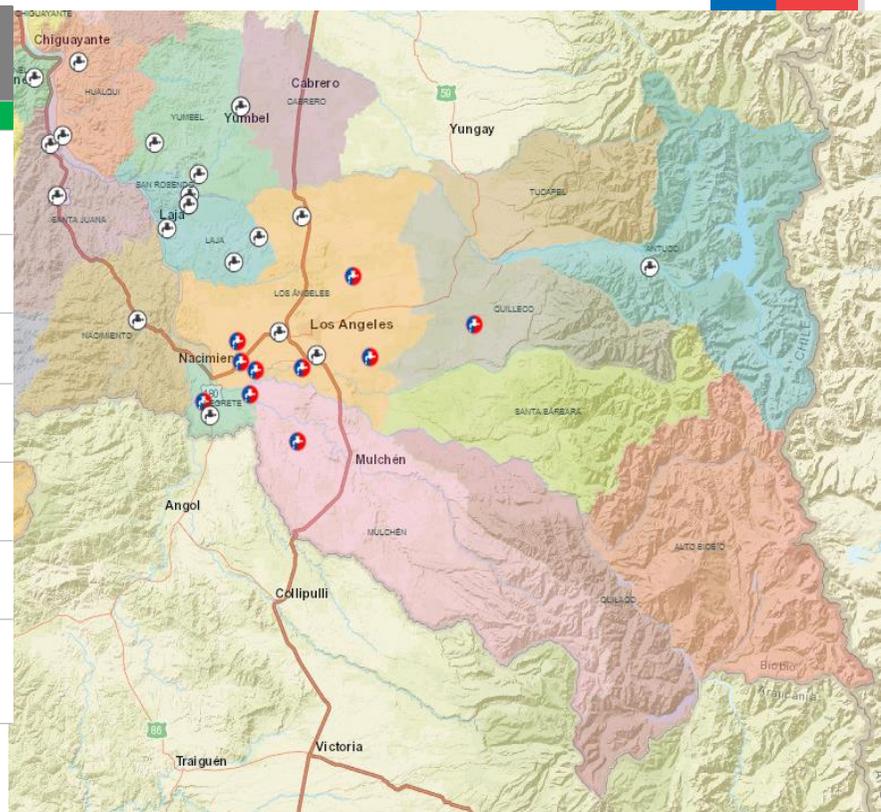
# Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	'MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>DOH</b>					<b>7.187.268</b>	<b>6.498.422</b>
AGUAS LLUVIAS	<b>PLAN MAESTRO AALL</b>	EJECUCION	<b>"Construcción Sistema De Aall Quilque Etapa 1, Los Angeles, Biobío."</b>	<b>Por Licitar</b>	1.022.350	511.050
OBRA FLUVIAL	<b>CONSERVACION FLUVIAL</b>	EJECUCION	Conservación De Riberas, Con Enrocado Entre Espigones 3 Y 4, Comuna De Negrete, Provincia De Biobío, Región Del Biobío	<b>Por Licitar</b>	575.266	275.265
			Conservación De Riberas Con Enrocado En Ribera Derecha Del Río Biobío, Comuna De Santa Bárbara, Provincia Del Biobío,	<b>En Ejecución</b>	569.861	569.861
			<b>Conservación De Riberas Con Enrocado En Ribera Derecha Del Río Biobío, Sector Bajo Mininco, Comuna De Santa Bárbara,</b>	<b>En Ejecución</b>	944.221	518.573
			<b>Conservación De Riberas Con Enrocado En Río Biobío, Sector Los Llanos, Comuna De Quilaco</b>	<b>Por Licitar</b>	1.040.144	613.792
			Conservación De Riberas Con Gaviones En Río Laraquete, Comuna De Arauco Y Enrocado En Ribera Izquierda Del Río Biobío, Comuna De Negrete,	<b>En Ejecución</b>	258.114	258.113
			Conservación De Riberas Con Limpieza Y Desembanque En Estero Tomeco Y Afluente, Comuna De Yumbel, Provincia De Biobío,	<b>Terminado</b>	80.702	80.701
			Conservación De Riberas, Con Enrocado Entre Espigones 2 Y 3, Comuna De Negrete, Provincia De Biobío	<b>En Ejecución</b>	421.856	421.856



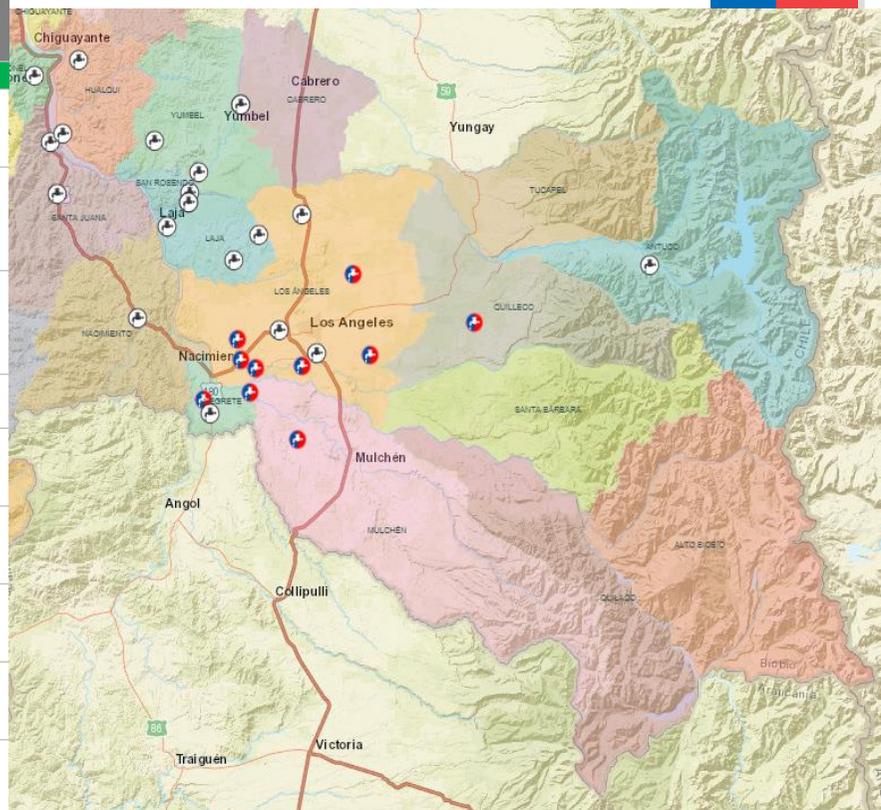
# Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>VIALIDAD</b>					<b>188.251.136</b>	<b>51.644.226</b>
RED VIAL INTERURBANA	PAVIMENTACION	EJECUCION	Mejoramiento Ruta Q-75 Mulchén - Quilaco , Variante Quilaco , Provincia de Biobío, Región del Biobío (FNDR-MOP)	En Ejecución	788.370	788.370
		EJECUCION	Mejoramiento Ruta Q-30, La Mona-Alamo Huacho , Los Angeles, Provincia de Biobio, Región del Biobío	En Licitación	5.500.000	304.500
		EJECUCION	Mejoramiento Ruta Q-806 Cruce Ruta 5 Mulchén-negrete, Prov. BIOBIO	Por Licitar	16.249.000	1.063.400
		DISEÑO	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Ruta O-54, Yumbel - Yumbel Estación, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	310.400	49.752
		DISEÑO	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Ruta Q-45, Abanico-Paso Internacional Pichachén, Antuco, Región del BioBío.	En Ejecución	1.150.000	512.660
		DISEÑO	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Ruta O-60 Sector Yumbel - Rere, Yumbel, Región del Biobío.	Terminado	270.683	48.934
		DISEÑO	Estudio de Ingeniería Mejoramiento CBI Ruta Q-148, cruce Ruta 180 (Paso Arena), cruce Q-34 (Las Quilas), Región del Biobío.	En Licitación	142.600	60.600



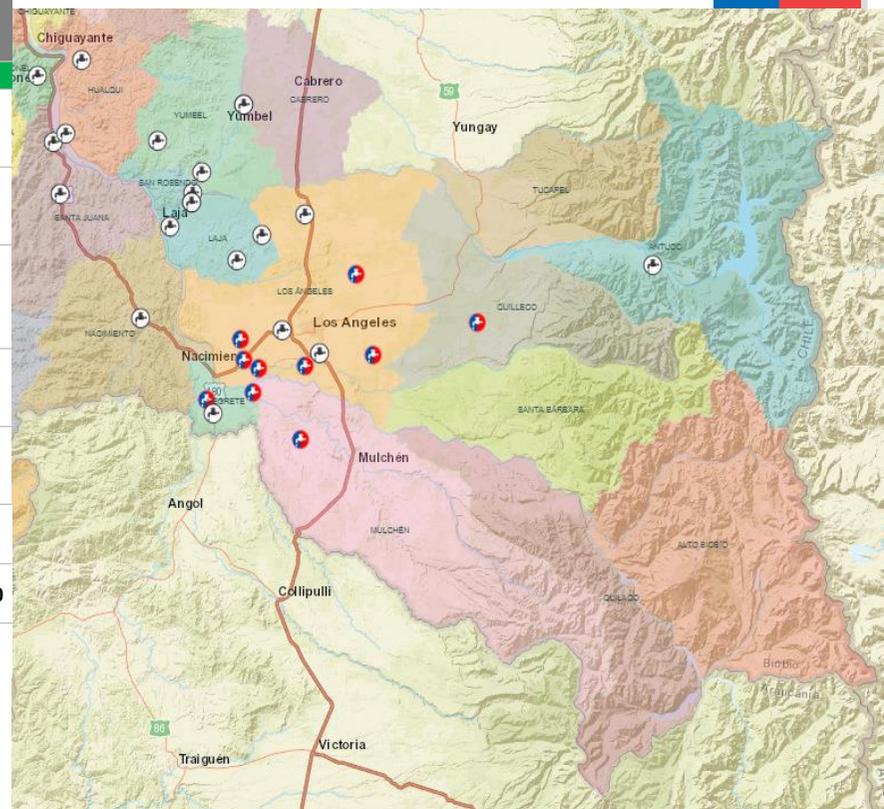
# Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>VIALIDAD</b>					<b>188.251.136</b>	<b>51.644.226</b>
RED VIAL INTERURBANA	CCBB	EJECUCION	Mejoramiento Cam. Básico Interm., Ruta Q-689 Ralco-Palmucho, Provincia Biobío (Adelantado)	Por Licitar	9.200.000	511.000
		EJECUCION	Camino Básico por Conservación Ruta S/R Q-481 y S/R Q-477, km 1,0 al km 2,96 y del km 0,0 al km 1,64, Comuna de Antuco, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	Terminado	739.655	67.481
			Camino Básico por Conservación Rutas Q-530 y Q-284, km 3,98 al km 6,44 y del km 6,60 al km 7,90, Comuna de Los Ángeles, Provincia de Biobío, Región del Biobío. 2 LLAMADO	Terminado	573.173	170.687
		EJECUCION	Camino Básico por Conservación Rutas Q-730, Q-780 y otras, Comuna de San Rosendo, Región del Biobío.	Terminado	978.721	466.727
			Caminos Básicos por Conservación Rutas: Q-351 desde el km 17,80 al 18,8 y Ruta S/R Q-368 km 0,0 al 2,77, comuna de Los Angeles, Provincia de Biobío	Terminado	441.210	16.322
		EJECUCION	Camino Básico por conservación Rutas Q-365 y Q-751, Comunas de Los Ángeles y Mulchén, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	737.557	759.869
			Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-134 y Q-860 Comuna de Los Ángeles y Mulchén, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	Por Licitar	1.411.000	447.400
			Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-215, Q-105 y Q-507, Comuna de Los Ángeles, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	1.621.750	896.650
			Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-298, Q-270 y otra, Comuna de Los Ángeles, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	1.537.808	884.500
			Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-631, Q-613, Q-983 y SR Q-481, Comunas de Santa Bárbara, Tucapel y Antuco, Provincia de Biobío, Región del Biobío. 2° llamado	En Ejecución	1.848.313	651.900
			Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-681 y Q-705, Comunas de Santa Barbara y Quilaco, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	1.886.914	896.600

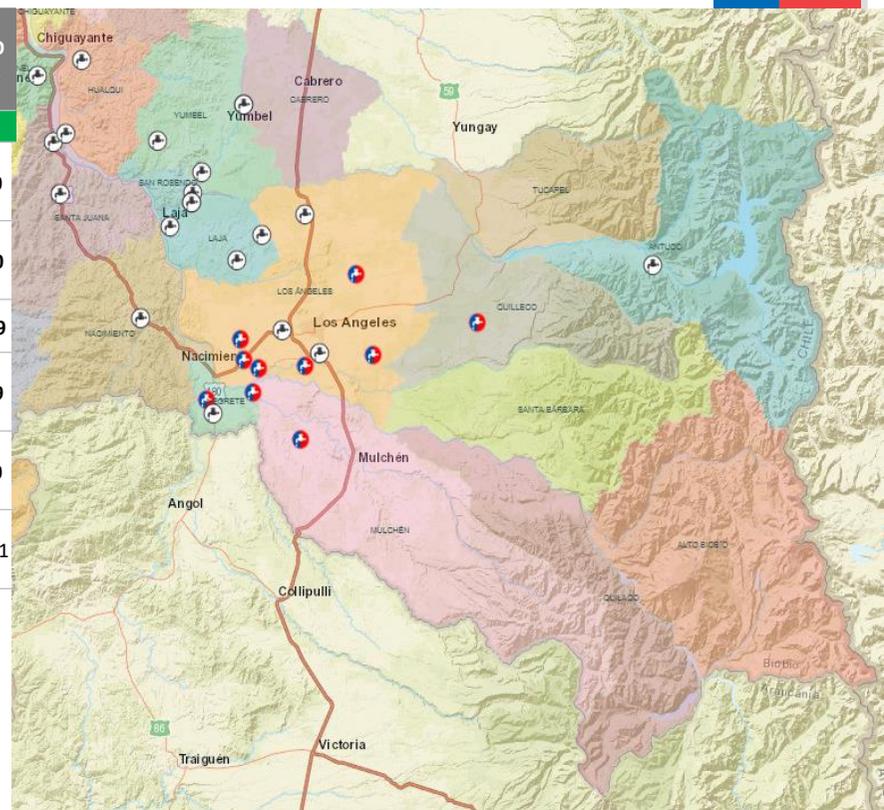


# Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>VIALIDAD</b>					<b>188.251.136</b>	<b>51.644.226</b>
RED VIAL INTERURBANA	CCBB	EJECUCION	Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-730, S/R Q-228 y otras, varias Comunas, Provincia de Biobío, Región del Biobío. 2° llamado	En Adjudicación	1.898.814	837.700
			Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-751 y Q-805, Comuna de Mulchén, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	1.380.687	755.121
			Caminos Básicos por Conservación Rutas Q-901-N, S/R Q-628 y S/R Q-702, Comunas de Cabrero y Yumbel, Provincia de Biobío, Región del Biobío 2° Llamado	En Ejecución	1.463.093	647.300
		EJECUCION	CAMINOS BÁSICOS POR CONSERVACIÓN RUTA Q-459, Q-969, Q-250 y O-670 PROVINCIA DE BIOBIO y CONCEPCIÓN. REGIÓN DEL BIOBÍO	Por Licitar	3.000.000	1.040.000
			Conservación Periódica de Caminos Básicos Rutas Q-250, Santa Elcira Laja por El Bosque y otros, Provincia de Biobío,	Por Licitar	1.485.000	334.550
RED VIAL INTERURBANA			<b>CONSERVACION GLOBAL VIAL</b>	varias	51.000.000	10.500.000
			<b>CONSERVACION RED VIAL</b>	Varias	30.500.000	13.500.000
			<b>CONSERVACION CAMINOS COMUNIDADES INDIGENAS</b>	Varias	2.500.000	1.800.000



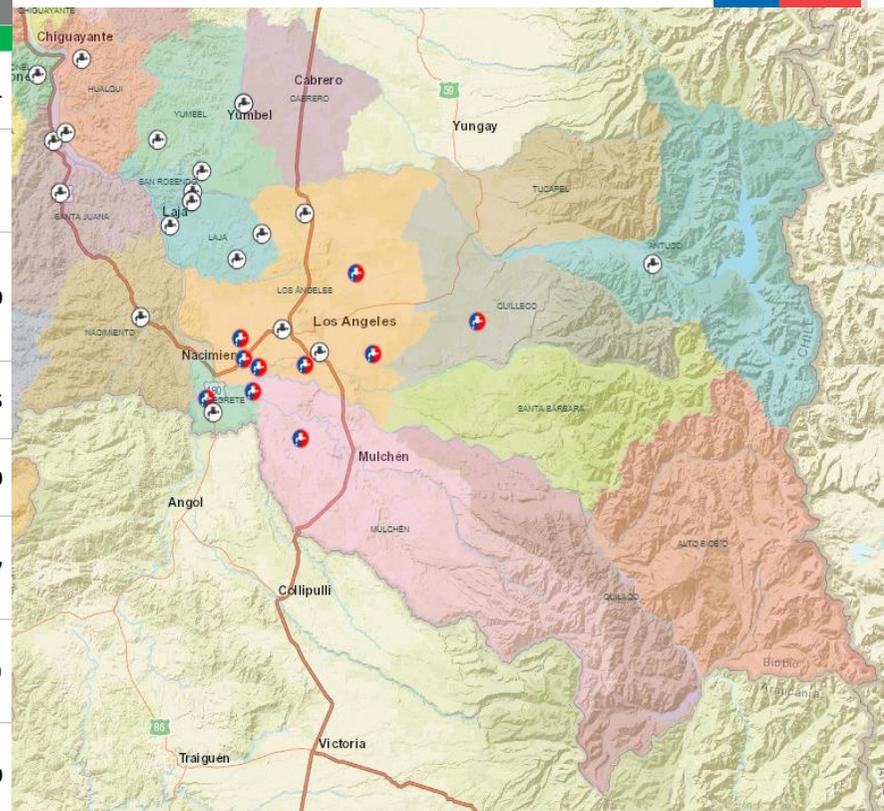
TIPO DE CONTRATO	ETAPA	MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>VIALIDAD</b>					<b>188.251.136</b>	<b>51.644.226</b>
RED VIAL INTERURBANA	MEJORAMIENTO O RIPO	EJECUCION	Mejoramiento y Construcción Camino Curanilahue-Nacimiento por bajo los Ríos	Por Licitar	6.100.000	99.990
PEAJE	OBRAS NUEVAS	EJECUCION	Construcción Plaza de Peaje San Roque, Ruta 156 de La Madera, Región del BioBío. 4 llamado	En Licitación	10.347.000	408.300
PUENTE MAYOR	OBRAS NUEVAS	EJECUCION	Reposición Puente Duqueco y Accesos, Región del Bio Bío	En Ejecución	3.257.577	2.902.879
	PUENTE CONSERVACION	EJECUCION	Conservación Puente Laja en ruta N-59-Q, Comuna de Laja, Provincia de Biobío, Región del Biobío	En Ejecución	902.464	921.259
CICLOVIAS	OBRAS NUEVAS	DISEÑO	Estudio de Ingeniería Construcción de Ciclovías y Obras Anexas Varias Rutas, Región del Biobío	En Ejecución	455.485	19.900
RED VIAL URBANA	AMPLIACION	PREFACTIBILIDAD	Estudio de Preinversión Ampliación Avenida Las Industrias en la Ciudad de los Ángeles, Región del Biobío	En Ejecución	273.090	141.131





# Proyectos 2021

Etiquetas de fila	TIPO DE CONTRATO	ETAPA MIDEPLAN	NOMBRE CONTRATO	ESTADO	MONTO VIGENTE M\$	'PROG. AÑO ACTUAL M\$
<b>VIALIDAD</b>						
PUENTE MENOR	PUENTE CONSERVACION	EJECUCION	Conservación Periódica Puente Collileo en ruta S/R Q-434 km. 2,4, Comuna de Nacimiento, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	547.731	568.801
			CONSERVACION PERIÓDICA PUENTES COLLAO Y REÑICO, EN RUTAS Q-995 y Q-973 y Q-973. COMUNA DE TUCAPEL. PROVINCIA DE BIOBIO. REGION DEL BIOBIO.	Por Licitar	950.000	1
			Conservación Periódica Puentes Junquillos y Santa Juana en Ruta Q-650, Pincheira en Ruta Q-896, Chumulco en Ruta Q-862, Comunas de Mulchén y Hualqui, Provincias de Biobío y Concepción, Región del Biobío.	En Ejecución	1.111.332	790.400
			Conservación Periódica Puentes La Chanchera y Canal de Riego en Ruta Q-115, Comuna de Los Ángeles, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	En Ejecución	323.731	331.395
			Conservación Periódica Puentes Polcura, Pichipolcura y Descarga en Ruta Q-995, Comuna de Tucapel, Provincia de Biobío, Región del Biobío.	Por Licitar	503.000	269.550
		EJECUCION	Conservación Periódica Puentes Peralillo en Ruta Q-471 y Canal de Riego Chacayal en Ruta Q-447, Comunas de Quilleco y Los Ángeles, Provincia de Biobío, Región del Biobío	Terminado	394.809	219.607
		EJECUCION	Conservación periódica de Puentes: El Fuerte, Colchagua y Bilbao. Comunas de Santa Juana, San Rosendo y Yumbel, Provincia de Biobío. Región del Biobío	Por Licitar	900.000	50.500
			Conservación Periódica Puentes Cea y Santa Emilia en Ruta Q-340 y Paso Santo en Ruta S/R O-910, Comunas de Nacimiento y Santa Juana, Provincia de Concepción y Biobío, Región del Biobío	En Ejecución	888.057	463.500



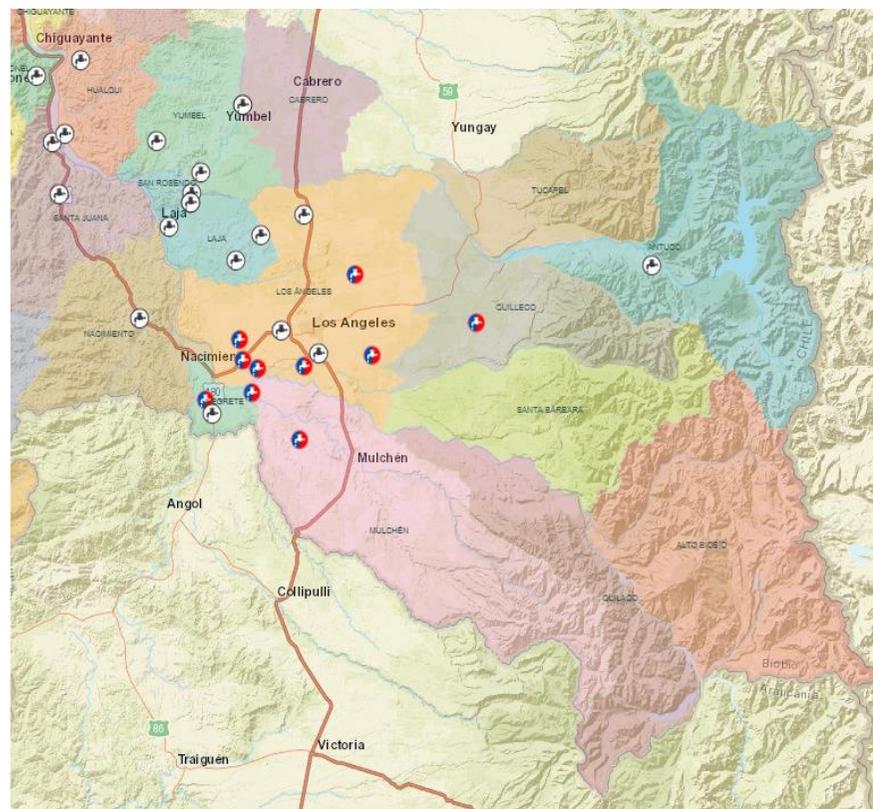
# Proyectos 2021 ExtraSectoriales

	BIP	Etapa Mideso	Nombre de Contrato	Estado	'Monto Vigente	Total 202
Dirección de Vialidad					13.169.994	5.099.535
GOBIERNO REGIONAL DE LA REGION DEL BIO BIO	20090722-1	EJECUCION	Mejoramiento Ruta Q-75 Mulchén - Quilaco , Etapa III, Provincia de Biobío (FNDR)	En ejecución	3.460.156	1.300.000
	30071340-0	EJECUCION	Reposición Puente Duqueco y Accesos, Región del Bio Bío	En ejecución	3.034.335	3.337.769
	30145872-0	EJECUCION	Mejoramiento Ruta Q-30 La Mona-Alamo Huacho (FNDR)	En Licitación	5.500.000	100.000
	30485212-0	EJECUCION	CAMINO BÁSICO POR CONSERVACIÓN, RUTA Q-105 CRUCE RUTA 177 (LOS ÁNGELES) - SANTA CLARA - CRUCE Q-119 (SALTO DEL LAJA), KM 38,5 AL 47,5, COMUNA DE LOS ÁNGELES, PROVINCIA DE BIOBIO, REGION DEL BIOBIO	Terminado	1.175.504	361.766
Dirección de Arquitectura					9.438.865	225.286
GOBIERNO REGIONAL	30102525-0	EJECUCION	REPOSICION OFICINA REGISTRO CIVIL DE SANTA FÉ, LOS ÁNGELES (3er. LLAMADO)	Por Licitar	280.833	42.125
GOBERNACION	30400047-0	EJECUCION	CONSTRUCCION COMPLEJO FRONTERIZO PICHACHÉN, ANTUCO	Por Licitar	9.158.032	183.161
<b>Total general</b>					<b>22.608.859</b>	<b>5.324.821</b>

# Resumen

## RESUMEN INVERSION MM\$ PROVINCIA DE BIOBIO

	INVERSION TOTAL	2021	2022
MOP SECT	187.970.507	58.217.485	68.150.746
EXTRA MOP	22.608.859	5.324.821	10.137.855
	<b>210.579.366</b>	<b>63.542.306</b>	<b>78.288.601</b>



# **PRESENTACIÓN REGIONAL PROPUESTA PRE ARI 2022:**

## **Provincia de BIOBIO**



**Ministerio de  
Obras Públicas**

**FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE PRESUPUESTO  
MOP 2022**

**PROCESO GESTIÓN DE INVERSIONES MOP**

# Proyectos Nuevos 2022

Nombre Servicio	Código BIP	Nombre Iniciativa	Etapas MIDESO	Provincias	Suma de 2022	Suma de Total
Agua Potable Rural	40031119-0	CONSTRUCCION SERVICIO SSR TURQUÍA COMUNA DE SAN ROSENDO	EJECUCION	BIO BIO	229.000	1.488.500
	40020710-0	CONSTRUCCION SERVICIO SSR EL ROSAL - VILLA ALEGRE, COMUNA DE LOS ANGELES	EJECUCION	BIO BIO	229.000	1.087.750
	40020359-0	CONSTRUCCION SERVICIO SSR LAS CAMELIAS COMUNA DE LOS ANGELES	EJECUCION	BIO BIO	229.000	1.259.500
	40015137-0	CONSTRUCCION SERVICIO SSR EL HUERTÓN COMUNA DE LOS ANGELES	EJECUCION	BIO BIO	343.500	1.145.000
	40020368-0	CONSTRUCCION SERVICIO SSR SANTA ELENA - VILLA SAN FRANCISCO COMUNA DE LAJA	EJECUCION	BIO BIO	114.500	572.500
	40015142-0	CONSTRUCCION SERVICIO SSR DE UNIÓN BIO BIO - LA SUERTE LOS ANGELES	EJECUCION	BIO BIO	343.500	1.717.500
	40020356-0	CONSTRUCCION SERVICIO SSR ARRAYAN - LAS VIOLETAS COMUNA DE LOS ANGELES	EJECUCION	BIO BIO	229.000	973.250
<b>Total Agua Potable Rural</b>					<b>1.717.500</b>	<b>8.244.000</b>
Dirección de Aeropuertos	40003574-0	CONSERVACION MAYOR PISTA Y CAMINO PERIMETRAL AD MARIA DOLORES REGIÓN DEL BÍO BÍO	EJECUCION	BIO BIO	359.100	4.563.118
<b>Total Dirección de Aeropuertos</b>					<b>359.100</b>	<b>4.563.118</b>
Dirección de Obras Hidráulicas	30120090-0	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS QUILQUE, LOS ANGELES, VIII REGIÓN	EJECUCION	BIO BIO	10.112	24.340.084
<b>Total Dirección de Obras Hidráulicas</b>					<b>10.112</b>	<b>24.340.084</b>
Dirección de Vialidad	30387097-0	MEJORAMIENTO RUTA O-60 SECTOR: YUMBEL - RERE, YUMBEL	EJECUCION- Expro.	BIO BIO	75.000	400.000
	20183209-0	CONSTRUCCION CONEXION VIAL RALCO-LONQUIMAY, VIII Y IX REGIONES	EJECUCION- Expro.	BIO BIO	200.000	400.000
	40027217-0	REPOSICION PUENTE HUEPIL EN RUTA Q-975, COMUNA DE TUCAPEL	DISEÑO	BIO BIO	20.000	135.000
<b>Total Dirección de Vialidad</b>					<b>275.000</b>	<b>800.000</b>
Dirección General de Aguas	40031201-0	ANALISIS E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS CUENCA RÍO LAJA REGION DEL BIO BIO	EJECUCION	BIO BIO	80.000	160.000
<b>Total Dirección General de Aguas</b>					<b>80.000</b>	<b>160.000</b>
<b>Total general</b>					<b>2.441.712</b>	<b>38.107.202</b>

# Proyectos Nuevos 2022 - Regional

Nombre Servicio	Código BIP	Nombre Iniciativa	Etapa MIDESO	2022 M\$	Total M\$
Agua Potable Rural	40031141-0	CONSERVACION MANTENCIÓN Y AMPLIACIÓN SISTEMAS DE SSR REGION BIOBIO GLOSA 5 AÑO 2022 REGION	EJECUCION	801.500	801.500
	40031142-0	MEJORAMIENTO SISTEMAS DE SSR REGIÓN DEL BIOBIO GLOSA 05 (PREFAC., FACT., DISEÑO) AÑO 2022 REGIÓN	DISEÑO	1.912.150	2.255.650
<b>Total Agua Potable Rural</b>				<b>2.713.650</b>	<b>3.057.150</b>
Dirección de Aeropuertos	40029474-0	CONSERVACION MENOR RED AEROPORTUARIA REGIÓN DEL BIO-BIO	EJECUCION	197.600	260.000
<b>Total Dirección de Aeropuertos</b>				<b>197.600</b>	<b>260.000</b>
Dirección de Arquitectura	40021091-0	INVENTARIO ACTUALIZACION INVENTARIO PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLES REGION DEL BIOBIO REGION DEL BIOBIO	EJECUCION	72.598	281.986
<b>Total Dirección de Arquitectura</b>				<b>72.598</b>	<b>281.986</b>
Dirección de Obras Hidráulicas	40002532-0	CONSERVACION SISTEMAS DE AGUAS LLUVIAS REGION DEL BIO BIO	EJECUCION	1.002.800	6.191.800
	40002958-0	CONSERVACION DE RIEGO FISCALES VIII REGIÓN AÑOS 2018 - 2020	EJECUCION	1.002.800	3.202.800
	40002538-0	CONSERVACION OBRAS FLUVIALES REGION DEL BIO BIO	EJECUCION	152.800	2.463.800
<b>Total Dirección de Obras Hidráulicas</b>				<b>2.158.400</b>	<b>11.858.400</b>
Dirección de Obras Portuarias	40011983-0	CONSERVACION OBRAS PORTUARIAS MENORES 2020-2025 REGION DEL BIOBIO	EJECUCION	200.000	900.000
<b>Total Dirección de Obras Portuarias</b>				<b>200.000</b>	<b>900.000</b>
Dirección de Vialidad	40030652-0	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA REGION DEL BIOBIO 2022	EJECUCION	4.759.774	4.759.774
	40030670-0	CONSERVACION GLOBAL MIXTA CAMINOS RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2022-2026	EJECUCION	1.500.000	16.100.000
	40011104-0	CONSERVACION RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	4.658.152	5.895.934
	40011105-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	1.500.000	1.650.000
	40011103-0	CONSERVACION CAMINOS BASICOS REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	7.777.778	8.373.016
	40030425-0	CONSERVACION PUENTES MENORES DE MADERA II ETAPA	EJECUCION	550.000	4.050.000
	40033220-0	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA REGION DEL BIOBIO 2022	EJECUCION	710.226	710.226
	40033252-0	CONSERVACION RED VIAL REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	1.541.848	2.724.066
40033236-0	CONSERVACION CAMINOS BASICOS REGION DEL BIOBIO 2020	EJECUCION	2.222.222	2.626.984	
<b>Total Dirección de Vialidad</b>				<b>25.220.000</b>	<b>46.890.000</b>

# Gracias.



**Ministerio de  
Obras Públicas**

**Gobierno de Chile**